

FICHA TÉCNICA

REVISÃO: 5
DATA: 13/03/2024
Mod. 43/2

FUNDO POLIMÓVEL 2K (2:1)

Tapa Poros Poliuretano Solvente

Código: 5-0183

5-0183 – base
5-0137 - endurecedor

DESCRIÇÃO TÉCNICA

Produto formulado à base de resina alquídica especial, endurecida com isocianato aromático

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Recomendado como primeira demão em madeiras para a indústria de mobiliário.

PROPRIEDADES

Apresenta bom comportamento em aplicações interiores, para além disso apresenta boas características de flexibilidade depois de seco, que lhe permitem acompanhar as dilatações e contrações da madeira.

- Elevado poder de enchimento
- Excelente aderência
- Secagem rápida
- Fácil lixagem.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

A madeira deve estar seca, isenta de poeira e gorduras.
Lixar a madeira no sentido dos veios com lixa para madeira com grão médio. Tratar devidamente as imperfeições da madeira.

APLICAÇÃO

Misturar os componentes nas proporções indicadas e agitar cerca de 5 minutos.

Aplicar com pistola convencional

Aplicar 1 demão cruzada

Nota: Em madeiras de difícil aderência, aplicar 1 demão de ISOLANTE P/ MDF

Condições de aplicação: temperatura > 15°C e humidade relativa < 80%.

DILUIÇÃO - volume

Pistola - 5-10 %

Obs: Se a aplicação do Fundo Polimóvel se efetuar a temperaturas ambientes superiores a 25°C, deve-se diluir o produto com Diluente Poliuretano Retardador DP-490 até 10% do volume.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Valores obtidos em condições normais de temperatura (23 °C) e humidade (60%).

Nº Componentes	2
Cor	Incolor
Diluyente	Diluyente Poliuretano DP-440
Massa Volúmica	0.98±0.05Kg/dm ³
Viscosidade (mistura)	26±2 s copo Ford 4

EMPRESA CERTIFICADA



DUQUEBEL – Fábrica de Tintas e Vernizes, Lda.
PARQUE INDUSTRIAL DE COIMBRÕES – LOTE 119 a 121 - 3500-618 VISEU – PORTUGAL
TÉLÉPHONE: +351 232 470 590 / FAX: +351 232 470 599 / e-mail: geral@duquebel.pt

www.duquebel.pt

Pág. 1 / 2



Sólidos da mistura (volume)	40±2%	
Rendimento teórico	7-8 m²/L - 40 µm	
Secagem Tacto	5 - 10 min	
Manipulável	15 – 20 min	
Repintura	± 2 horas	
Lixagem	± 1 hora	
Proporção de mistura	Base	Endurecedor
Volume	2	1
Pot-life (23°C)	± 3horas	

LIMPEZA DO MATERIAL

As ferramentas de trabalho devem ser lavadas abundantemente com Diluente Policril DP- ou Diluente Celuloso DC-210, logo após o seu uso.

FORNECIMENTO

Fundo: 5L – 20L
Endurecedor: 2,5L – 10L

ESTABILIDADE EM ARMAZÉM

Fundo: Até 24 meses, em embalagem de origem, devidamente fechada e protegida de temperaturas extremas, em armazém coberto.

Endurecedor: Até 6 meses, em embalagem de origem, devidamente fechada e protegida de temperaturas extremas, em armazém coberto.

SEGURANÇA, SAÚDE E AMBIENTE

Em geral evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de proteção e vestuário apropriado.

- Manter fora do alcance das crianças.
- Utilizar somente em locais bem ventilados.
- Não deitar os resíduos no esgoto.
- Não ingerir o produto.

Para mais informações a leitura do rótulo da embalagem e da FICHA DE SEGURANÇA do produto são fundamentais.

Os dados contidos nesta Ficha Técnica apenas pretendem servir de orientação, dados de boa-fé correspondendo aos nossos conhecimentos atuais, pelo que podem vir a sofrer alterações sem aviso prévio. Aconselhamos a verificação periódica do estado de atualização/revisão das nossas Fichas Técnicas. Não garantimos resultados em condições de aplicação que estejam fora das nossas recomendações. Os direitos legais existentes devem ser tidos em consideração. Todas as revisões anteriores deste produto, são inválidas.

O produto está seguro na Companhia de Seguros Tranquilidade, S.A. (Apólice nº 0003236913), a título de responsabilidade civil do fabricante.

CÓPIA NÃO CONTROLADA

Nos termos das Directivas 2010/75/UE e 2004/42/CE, este produto pode ser utilizado sem limitações nas actividades executadas numa instalação registada ou autorizada. As instalações de pequena dimensão não poderão aplicar este produto no revestimento de quaisquer componentes para edifícios